

# BioLinux ćw 03

## Praca zdalna w terminalu – część 3: podstawowe operacje na plikach

1. Zaloguj się na swoje konto
2. W programie nano utwórz plik tekstowy „jasio” w katalogu cw03 (/home/~ /cw03/jasio)

```
$ nano cw03/jasio
```

jeśli katalog nie istnieje – utwórz go

3. Zapoznaj się z opcjami tego prostego ale użytecznego programu, wyjdź zapisując dane
4. Sprawdź, czy plik został utworzony i zobacz co w nim jest

```
$ ls cw03
```

```
$ more cw03/jasio
```

lub

```
$ less cw03/jasio  lub  more jasio
```

lub to samo, ale w wersji dłuższej

```
$ ls cw03
```

```
$ cd cw03
```

```
$ less jasio  lub  more jasio
```

5. W razie potrzeby skorzystaj z pomocy systemowej „man” i opcji „--help”
6. Przejdź do katalogu domowego i skopiuj plik tak, aby w katalogu cw03 były 2 pliki tekstowe o nazwach „jasio” i „malgosia”

```
$ cd ~
```

```
$ cp cw03/jasio cw03/malgosia
```

7. Utwórz w katalogu cw03 10 katalogów reprezentujących kolejne liczby od 1 do 10
8. Skopiuj do katalogu 5 pliki jas

```
$ cp cw03/jasio 5
```

dlaczego lepiej podawać ścieżki tak:

```
$ cp ~/cw03/jasio ~/cw03/5
```

sprawdź co się stanie, gdy wpiszesz

```
$ cp ~/cw03/jasio ~/cw03/5/5
```

9. Korzystając z pomocy man – naucz się kopiować katalogi wraz z zawartością (rekurencyjnie)

```
$ cp ~/5 ~/1
```

```
$ cp -R ~/5 ~/1
```

10. Usuń rekurencyjnie katalogi 5, 6 i 10

```
$ rm -R ~/5 ~/6 ~/10
```